

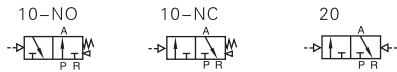
氣控閥 (三口二位)



3A300系列



符號

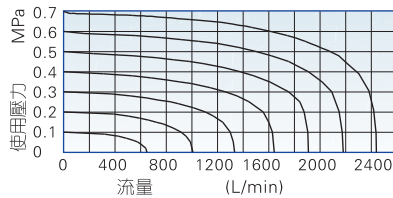


產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、雙頭氣控具有記憶功能；
- 3、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 4、無需加油潤滑；
- 5、多位置安裝，安裝使用方便；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間。

流量特性

型號：3A310-10-NO



內部結構

3A310

3A320

序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	止泄墊	5	軸芯	9	活塞
2	彈簧	6	本體	10	引導本體
3	底蓋	7	O令	11	活塞O令
4	圓頭螺釘	8	耐磨環	12	圓頭螺釘

規格

型號	3A310-08	3A320-08	3A310-10	3A320-10
工作介質	空氣(經40 μm以上濾網過濾)			
作動方式	外部氣控式			
接管口徑 ①	進氣=出氣=PT1/4		進氣=出氣=PT3/8	
有效截面積	25.0mm ² (Cv=1.39)		30.0mm ² (Cv=1.67)	
位置數	三口二位			
潤滑 ②	不需要			
使用壓力範圍	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)			
工作溫度 °C	-20~70			
本體材質	鋁合金			
最高作動頻率 ③	5次/秒			

- ① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇；
- ② 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油；
- ③ 最高作動頻率為空載時狀態。

訂購碼

3A 3 10 10 NO □

規格代號

3A: 三口二位氣控閥

系列代號

3: 300系列

氣控方式

10: 雙位置單氣控
20: 雙位置雙氣控

接管口徑

08: PT1/4
10: PT3/8

牙型代碼

空白: PT牙
T: NPT牙
G: G牙

初始狀態

氣控方式	初始狀態
10	NC: 常閉型
20	NO: 常開型
	無此代碼

另：底座規格及訂貨方式請參考P67頁。

外部規格

3A310

3A320

